Дистанционные технологии в образовательном процессе университета

26.02.2015 Е.Ю. Кулик, руководитель центра развития образовательной среды НИУ ВШЭ

Вызовы университетам — выбор стратегий продвижения программ в условиях существования e-Learning и МООС

- Доступность разных целевых групп для продвижения образовательных программ;
- Конкуренция становится действительно глобальной

 ваши традиционные целевые группы теперь также
 доступны лучшим университетам мира;
- Выбор платформы для размещения МООС-курсов университета

Coursera – сильный брендовый партнер

- по результатам исследования американских вузов*, около 66% считают онлайн образование стратегическим приоритетом.
- В целом тенденция такова: чем больше в вузе студентов и чем выше уровень предлагаемых вузом программ (магистратура, докторантура, переподготовка), тем чаще используется ЭО. Те, возможно, колледжам и вузам, имеющим до 1500 студентов действительно не требуется дистанционное обучение.

Электронное образование (ЭО) - тренд развития университетов

^{*}http://www.onlinelearningsurvey.com/reports/gradec hange.pdf

- традиционные курсы вообще не имеют онлайн-составляющих (0%);
- курсы с веб-поддержкой (web-facilitated)
 предлагают в онлайн-форме не более 30% контента курса и не сокращают количество аудиторных часов, используя системы управления обучением в основном как «доски объявлений» и репозиторий учебных материалов.
- смешанные или гибридные курсы (blended/hybrid)
 предлагают от 30 до 80% контента в онлайн-форме и на основании этого уменьшают долю аудиторных часов.
- дистанционные курсы
 предлагают не менее 80% материалов
 исключительно в сетевой версии и аудиторные
 мероприятия используются только в качестве
 вспомогательного инструмента. К последней группе
 относятся все МООКи.

Виды университетских курсов по включенности ЭО традиционные курсы

вообще не имеют онлайн-составляющих (0%);

курсы с веб-поддержкой (web-facilitated)
 предлагают в онлайн-форме не более 30% контента курса и не сокращают количество аудиторных часов, используя системы управления обучением в основном как «доски объявлений» и репозиторий учебных материалов.

Практически все дисциплины преподаются в этих форматах

смешанные или гибридные курсы (blended/hybrid) предлагают от 30 до 80% контента в онлайн-форме *и* на основании этого **уменьшают долю аудиторных часов**.

дистанционные курсы

предлагают не менее 80% материалов исключительно в сетевой версии и аудиторные мероприятия используются только в качестве вспомогательного инструмента. К последней группе относятся все МООКи.

В НИУ ВШЭ

Практически нет, единичные случаи

Ближайшие задачи университета

- Повышение вариативности и качества образовательных программ → увеличение числа дисциплин в форме дистанционных либо смешанных курсов (как наших, так и внешних)

Проекты НИУ ВШЭ по включению ДО в образовательный процесс

- Проект с Coursera
- Проект по использованию OpenEdX mooc.hse.ru
- Совместный проект с фондом Гайдара (для экономических дисциплин)
- Проект Национальная платформа открытого образования
- Возможность включения внешних курсов в учебные планы студентов (положение об академической мобильности)

Как создается курс?

Организационный аспект:

- Согласование с руководством факультета
- Определение формата (видео-лекции, скринкасты и т.п.) консультации в ЦРОС
- Определение источника финансирования работ
- Подготовка контента 4-6 месяцев
- Нужен ассистент!

Как создается курс?

Содержательный аспект:

«Если бы у меня было 8 часов, чтобы срубить дерево, шесть я бы потратил на затачивание топора» Авраам Линкольн

Как создается курс?

Содержательный аспект:

Richard Culatta:

- Если технология используется только для оцифровки статус-кво мы скоро получим полную цифровую копию устаревшей модели обучения
- На современном этапе есть абсолютно все технологии для того, чтобы реализовать индивидуальное обучение каждого.
- Персональный подход к обучению может быть самое важное, что мы можем сделать с помощью информационных технологий

http://youtu.be/Z0uAuonMXrg

Обратиться с вопросами Вы можете:

Центр развития образовательной среды

Ул. Славянская пл., 4, 316 elearning@hse.ru

Кулик Е.Ю. ekulik@hse.ru